

# Transmission par courroie

## ■ PUISSANCE / COUPLE

Puissance  kW

Couple nominal  Nm

Couple maximal  Nm

## ■ MACHINE MENANTE

Type de motorisation

Vitesse de rotation ( $n_1$ )  tr/min

Diamètre poulie ( $d_1$ )  mm

Diamètre arbre (1)  mm

Moyeu amovible  Pré-alésée  Poulie spéciale

## ■ MACHINE MENEÉE

Type de machine / Application

Vitesse de rotation ( $n_2$ )  tr/min

Diamètre poulie ( $d_2$ )  mm

Diamètre arbre (2)  mm

Moyeu amovible  Pré-alésée  Poulie spéciale

## ■ AUTRES DONNEES

Entraxe  mm

Longueur de courroie  mm

Nombre de courroies / stries

Transmission :

Horizontale  Verticale

Facteur de service (tableau ci-dessous)

Type de charges	Type de machine ou entraînement		
	Moteurs électriques Turbines à vapeur Lignes d'arbres	Moteurs à combustion 4-6 cylindres	Moteurs à combustion 1-3 cylindres
Charges faibles Faible couple de démarrage Fonctionnement régulier	1	1,25	1,75
Charges moyennes Couple de démarrage moyen Faibles variations de couple	1,25	1,5	2
Charges importantes A coups importants Inversion sens de marche	1,5	2	2,5